（上接B145版）

时间	工作单位	职务
2011年9月至今	立信会计师事务所	高级经理
2009年11月-2011年9月	北京立信会计师事务所	高级经理
2003年11月-2009年11月	北京中兴正信会计师事务所	高级经理
2001年6月-2003年11月	中兴财会计师事务所	经理

（3）质量控制复核人从业经历

姓名:朱晓东

时间	工作单位	职务
2013年6月至今	立信会计师事务所	合伙人
2012年7月-2013年6月	致同会计师事务所	高级经理
2011年6月-2012年6月	大华会计师事务所	高级经理
2004年7月-2011年5月	立信会计师事务所	高级经理
2001年7月-2004年6月	安永大华会计师事务所	经理

2.项目组成员独立性和诚信记录情况。

项目合伙人、签字注册会计师和质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

上述人员过去三年没有不良记录。

（三）审计收费

1. 审计费用定价原则

主要基于专业服务所承担的责任和需投入专业技术的程度，综合考虑参与工作员工的经验和级别对应费率以及投入的工作时间等因素定价。

2. 审计费用同比变化情况

2018年	2019年		2020年	
金额	金额	增减%	金额	增减%
1170万元	1019万元	-12.91	992	-2.65

二、拟续聘会计事务所履行的程序

（一）公司第七届董事会审计委员会 2020 年 4 月 17 日召开2020年第一次会议，审议通过了《关于公司续聘2020年度财务和内控审计机构并确定其审计费用的议案》，公司董事会审计委员会对立信会计师事务所（特殊普通合伙）的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和诚信状况等进行了充分了解和审查，立信会计师事务所规模大、执业质量高、审计人员业务能力强，具备证券期货相关业务审计从业资格，具有大量上市公司审计经验，从连续四年的审计工作情况看，严格遵照中国注册会计师审计准则的规定，履行了必要的审计程序，收集了适当、充分的审计证据，审计结论符合公司的实际情况，并且费用合理。同意续聘立信会计师事务所为公司2020年度财务审计及内部控制审计机构。确定的审计费用参考了行业收费标准和工作量，是合理的。同意将议案提交董事会审议。

（二）独立董事关于本次聘任会计事务所的事前认可及独立意见

公司独立董事对《关于续聘2020年度财务和内控审计机构并确定其审计费用的议案》进行了事前认可，并对此事项发表了如下意见：

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供了四年的财务审计和内控审计服务，对公司情况较为熟悉，工作中遵循独立、客观、公正的职业准则，恪尽职守，较好地完成了审计工作，出具的报告能够客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果。立信会计师事务所具备从事证券、期货相关业务资格，具有丰富的上市公司审计工作经验，确定的审计费用合理参考了行业收费标准和工作量，续聘立信会计师事务所为公司 2020年度财务报告审计和内部控制审计机构有利于公司审计工作的稳定性和连续性，不存在损害公司及全体股东利益的情形。我们同意将该议案提交公司第七届董事会第五次会议审议。本项议案尚需提交公司2019年年度股东大会审议。

独立董事对该事项发表的独立意见如下：

立信会计师事务所（特殊普通合伙）具备从事证券、期货相关业务资格，具有较强的专业服务能力。项目审计人员的职业道德素养和执业水平良好。按计划完成了对公司的各项审计任务，勤勉、尽职、公允、合理地发表了审计意见。公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务和内控审计机构，相关程序符合《公司章程》等有关规定。按照行业标准、惯例及审计过程中实际工作量协商后确定的2019和2020年度财务和内部控制审计业务费用是合理的。同意公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务和内控审计机构以及支付相关费用，并将该议案提交公司2019年年度股东大会审议。

（三）本公司于2020年4月27日召开的第七届董事会第五次会议审议通过《关于续聘2020年度财务和内控审计机构并确定其审计费用的议案》，同意续聘立信会计师事务所为公司2020年度财务审计和内部控制审计机构并确定其2019和2020年度财务和内部控制审计业务费用分别为1019万元和992万元。表决情况：同意11票，反对0票，弃权0票。

（四）本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司2019年年度股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

三、备查文件

1、第七届董事会第五次会议决议；

2、独立董事事前意见；

3、董事会审计委员会决议；

4、独立董事意见。

特此公告。

中国石油集团工程股份有限公司

2020年4月29日

股票简称：中油工程　　股票代码：600339　　公告编号：临2020-013

中国石油集团工程股份有限公司关于对2019年度日常关联交易超出预计部分进行确认的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- ● 本议案尚需提交股东大会审议。
- ● 2019年度日常关联交易超出预计部分属公司正常生产经营行为，交易以市场公允价格为定价标准，公司主要业务没有因此类交易而对关联人形成依赖，不会对公司的持续经营能力产生不良影响。

一、超出预计部分日常关联交易基本情况

（一）确认超出预计部分日常关联交易的审议程序

1. 公司董事会审计委员会对该日常关联交易的审核意见为：我们审阅了本议案和相关资料，认为公司基于维持正常生产经营需要，与关联方开展日常关联交易，超出预计部分的关联交易主要是公司年度施工工作量超出预计所致，各项交易定价结算办法是以市场价格为基础，体现了公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司其它股东利益的情况。对日常关联交易超出预计金额部分我们予以确认。同意将该议案提交董事会审议。

2. 公司独立董事对该关联交易议案事前进行了审核：公司2019年日常发生的关联交易是基于生产经营所需的正常生产经营行为，超出预计部分的关联交易主要是公司下属中国石油工程建设有限公司年度施工工作量超出预计所致，该等关联交易定价结算办法是以市场价格为基础，体现了公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司其它股东利益的情况。因此，我们同意将该议案提交公司第七届董事会第五次会议审议，关联董事应按规定予以回避。本项关联交易议案尚需提交公司2019年年度股东大会审议，关联股东回避表决。

3. 2020年4月27日公司第七届董事会第五次会议审议《关于对2019年度日常关联交易超出预计部分进行确认的议案》，同意2019年度日常关联交易实际发生情况并对2019年度日常关联交易超出预计部分进行确认，关联董事白玉光、丁建林、刘雅伟在表决该议案时予以回避。

4.独立董事对该关联交易发表独立意见为：公司2019年度日常关联交易是为满足日常生产经营需要，超出预计部分金额主要原因是公司下属中国石油工程建设有限公司项目年度施工工作量超出预期。该等关联交易定价结算办法是以市场价格为基础，体现公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司本期以及未来财务状况、经营成果产生影响。公司相对于控股股东，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立，上述日常关联交易没有损害上市公司或中小股东的利益，没有对上市公司生产经营产生不利影响，公司不会因此对关联方形成较大的依赖，董事会表决时关联董事白玉光、丁建林、刘雅伟按规定进行了回避。我们同意《关于对2019年度日常关联交易超出预计部分进行确认的议案》，并同意将该议案提交2019年年度股东大会审议。

5.经公司第七届监事会第五次会议审议，监事会认为：公司基于维持正常生产经营需要，与关联方开展日常关联交易，2019年实际发生的日常关联交易在合理范围内，对日常关联交易超出预计金额部分我们予以确认。监事会主席汪世宏、监事杨大新和潘成刚回避表决。

6.该议案尚需获得股东大会的批准，关联股东将在股东大会上对相关事项回避表决。

（二）2019年度日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	本次发生金额	超出预计金额
向关联人购买商品及接受劳务	中国石油集团公司及下属公司	403,347.97	373,422.88	--
向关联人销售商品及提供劳务	中国石油集团公司及下属公司	2,918,023.27	3,180,714.48	262,691.21
租赁收入	中国石油集团公司及下属公司	7,183.00	3,550.06	--
租赁支出	中国石油集团公司及下属公司	28,899.94	19,747.56	--
存款（余额）	中国石油集团公司及下属公司	2,293,608.12	2,165,640.89	--
贷款（余额）	中国石油集团公司及下属公司	250,000.00	206,130.51	--
其他金融服务	中国石油集团公司及下属公司	11,000.00	5,322.84	--
利息及其他收入	中国石油集团公司及下属公司	22,428.13	14,389.54	--

2019年度公司预计向关联人销售及提供劳务取得收入291.80亿元，实际取得收入318.07亿元，超出预计金额26.27亿元，主要原因是公司所属中国石油工程建设有限公司项目年度施工工作量超出预期所致。

二、关联方介绍和关联关系

中国石油天然气集团有限公司（以下简称“中国石油集团”）是国务院国有资产监督管理委员会领导和管理的大型中央企业，注册地址为北京市西城区六铺炕街6 号，法定代表人戴厚良，注册资本48,690,000万元人民币。主要从事组织经营陆上石油、天然气和油气共生或钻遇矿藏的勘探、开发、生产建设、加工和综合利用以及石油专用机械的制造；组织上述产品、副产品的储运；按国家规定自销公司系统的产品；组织油气生产建设物资、设备、器材的供应和销售；石油勘探、开发、生产建设新产品、新工艺、新技术、新装备的开发研究和技术推广；国内外石油、天然气方面的合作勘探开发、经济技术合作以及对外承包石油建设工程、国外技术和设备进口、本系统自产设备和技术出口、引进和利用外资项目方面的对外谈判、签约。

中国石油集团 2018年度主要财务数据：资产总额41,325亿元，所有者权益23,901亿元，营业收入27,390亿元，净利润428亿元。截至本公告日，中国石油集团直接持有公司约54.29%股权，中国石油集团及其关联方持有公司约72.20%股权。中国石油集团为公司控股股东，故为公司的关联法人，公司与中国石油集团发生的交易构成公司的关联交易。

中国石油集团及下属公司目前生产经营状况和财务状况良好，不存在无法履行交易的情况。

三、关联交易主要内容和定价政策

根据公司与中国石油集团（以下简称“双方”）签订的《关联交易框架协议》，确认双方及下属公司、单位之间存在如下相关交易事项：

1、公司向中国石油集团提供的产品和服务包括 ：

工程服务类：油气田地面工程服务、储运工程服务、炼化工程服务、环境工程服务、项目管理服务、其他工程服务（含工程项目招标代理服务）。

物资供应类：代理采购、质检、储运、运送、各类物资供应、其他（含物资采购招标代理）。

生产服务类：供水、供电、供气、供暖及其他相关或类似产品或服务。

其他服务类：受托经营管理、劳务服务及其他相关或类似产品或服务。

2、中国石油集团向公司提供的产品和服务包括：

油气供应类：炼油产品（汽油、柴油等）、天然气其他相关或类似产品或服务。

其他物资供应类：代理采购、质检、存储、运送、各类物资供应及其他相关或类似产品或服务。

生产服务类：供水、供电、供气、供暖、通讯、消防、图书资料、部分档案保管、道路维护、保安、房产（含土地）租赁、其他资产租赁、环境卫生、机械维修、机械加工、运输、办公服务及其他相关或类似产品或服务。

生活服务类：物业管理、供水、供电、供气、供暖、培训中心、招待所、职工食堂、浴池及其他相关或类似服务。

社会服务类：社区保安系统、文化宣传（包括电视台、广播电台、报社）、幼儿园、托儿所、公共交通、市政设施（包括公路、城市、矿区的绿化）、综合服务、离退休管理、再就业服务中心及其他相关或类似服务。

金融服务类：中国石油集团通过其下属金融机构按有关规定从事的人民币及外汇存贷款业务、担保、各类保险及其他金融服务。

知识产权类：商标、专利、技术秘密、计算机软件著作权等知识产权授权许可使用。

双方对各自提供的所有产品和服务项目，保证质量优良、价格公平合理，并按照有序竞争、比质比价、同等优先的原则进行交易。

双方产品和服务的定价按照：凡政府有定价的，参照政府定价制定；凡没有政府定价，但已有市场价格的，参照市场价格制定；没有政府定价及市场价格的，采用成本价或协议价格。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

由于石油工程设计、工程建设的专业性强、技术难度大，相关工程资质要求高，上下游市场参与者相对固定，主要为石油石化行业内客户。公司各所属企业在数十年的行业发展过程中，一直向中国石油集团提供油气田地面工程建设、炼化工程建设、管道及储罐工程建设和海洋工程建设等服务，与中国石油集团形成了长期稳定的合作关系。保持与中国石油集团的关联交易为公司提供了长期稳定的石油工程建设服务市场，有助于实现公司的快速发展。除工程服务类关联交易以外，公司与中国石油集团在生产服务、金融服务、生活服务、社会服务等方面存在关联交易，该等关联交易均是基于公司正常生产、经营活动所必须，是公司合理利用资源、降低经营成本的重要手段，对公司长远发展有着积极的影响。

各项交易定价结算办法是以市场价格为基础，交易的风险可控，体现公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司本期以及未来财务状况、经营成果产生影响。公司相对于控股股东，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立，上述日常关联交易不会损害上市公司或中小股东的利益，不会对上市公司生产经营产生不利影响，公司不会因此对关联方形成较大的依赖。

五、备查文件

1、第七届董事会第五次会议决议；

2、独立董事事前意见；

3、独立董事意见；

4、董事会审计委员会决议

5、第七届监事会第五次会议决议。

特此公告。

中国石油集团工程股份有限公司

2020年4月29日

证券代码：600339　　证券简称：中油工程　　公告编号：临2020-014

中国石油集团工程股份有限公司关于2020年度日常关联交易预计情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- ● 该议案尚需提交股东大会审议。
- ● 该等日常关联交易为公司正常生产经营行为，以市场公允价格为定价标准，公司主要业务没有因此类交易而对关联人形成依赖，不会对公司的持续经营能力产生不良影响。

一、2020年度日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

1. 公司董事会审计委员会对该日常关联交易的审核意见：2020年预计关联交易结合年度预算编制，预计总额未超出规定范围，定价符合市场交易原则，交易的风险可控，体现了公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司和股东利益的情况。同意将该议案提交董事会审议。

2. 公司独立董事事前对该关联交易议案进行了审核：公司充分考虑当前市场形势及在手订单等情况，科学合理的预计了2020年度日常关联交易的种类和金额，该等关联交易是企业正常生产经营所需，预计的关联交易定价均以市场价格为基础，双方充分协商确定，交易价格合理、公允，未发现存在损害公司和股东利益的情况。我们同意将该议案提交公司第七届董事会第五次会议审议，关联董事应回避表决。本项关联交易议案尚需提交公司2019年度股东大会审议，关联股东回避表决。

3. 2020年4月27日公司第七届董事会第五次会议审议了《关于公司2020年度日常关联交易预计情况的议案》，同意2020年度公司及控股子公司与控股股东中国石油天然气集团有限公司及其下属企业发生日常关联交易额度。关联董事白玉光、丁建林、刘雅伟在表决该议案时予以回避。

4. 独立董事对该关联交易发表独立意见：公司预计的与关联方2020年的日常关联交易金额是合理的，公司2020年度日常关联交易价格客观公允，不存在损害公司及股东尤其是中小股东利益的情形，不会对公司的持续经营能力和独立性产生不良影响，公司不会因此对关联方产生依赖或被其控制。该事项提交董事会审议前，已得到我们事前认可；董事会在对该议案进行表决时，公司关联董事白玉光、丁建林、刘雅伟予以了回避。表决程序符合相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》有关规定。我们同意《关于公司2020年度日常关联交易预计情况的议案》，并同意将该议案提交2019年年度股东大会审议。

5. 经公司第七届监事会第五次会议审议，监事会认为：公司预计的2020年度日常关联交易是正常的市场行为，定价符合市场交易原则，不存在损害公司和其他股东利益的情况。关联监事汪世宏、杨大新和潘成刚回避表决。

6. 该议案尚需获得股东大会的批准，关联股东将在股东大会上对相关事项回避表决。

（二）2020年日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	本年年初至3月31日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际金额差异较大原因
向关联人购买商品及接受劳务	中国石油集团公司及下属公司	392,210.47	17,673.56	373,422.88	6.25	
向关联人销售商品及提供劳务	中国石油集团公司及下属公司	3,429,723.39	390,132.57	3,180,714.48	49.22	根据年度项目执行计划测算
租赁收入	中国石油集团公司及下属公司	5,929.50	292.80	3,550.06	37.19	
租赁支出	中国石油集团公司及下属公司	28,340.97	3,758.59	19,747.56	9.15	租赁业务增加
存款（余额）	中国石油集团公司及下属公司	2,439,123.51	1,045,777.24	2,165,640.89	69.77	
贷款（余额）	中国石油集团公司及下属公司	230,000.00	207,006.71	206,130.51	100.00	
其他金融服务	中国石油集团公司及下属公司	9,300.00	1,566.91	5,322.84	28.30	
利息及其他收入	中国石油集团公司及下属公司	23,817.76	4,910.91	14,389.54	51.49	

二、关联方介绍和关联关系

中国石油天然气集团有限公司（以下简称“中国石油集团”）是国务院国有资产监督管理委员会领导和管理的大型中央企业，注册地址为北京市西城区六铺炕街6 号，法定代表人戴厚良，注册资本48,690,000万元人民币。主要从事组织经营陆上石油、天然气和油气共生或钻遇矿藏的勘探、开发、生产建设、加工和综合利用以及石油专用机械的制造；组织上述产品、副产品的储运；按国家规定自销公司系统的产品；组织油气生产建设物资、设备、器材的供应和销售；石油勘探、开发、生产建设新产品、新工艺、新技术、新装备的开发研究和技术推广；国内外石油、天然气方面的合作勘探开发、经济技术合作以及对外承包石油建设工程、国外技术和设备进口、本系统自产设备和技术出口、引进和利用外资项目方面的对外谈判、签约。

中国石油集团 2018年度主要财务数据：资产总额41,325亿元，所有者权益23,901亿元，营业收入27,390亿元，净利润428亿元。截至本公告日，中国石油集团直接持有公司约54.29%股权，中国石油集团及其关联方持有公司约72.20%股权。中国石油集团为公司控股股东，故为公司的关联法人，公司与中国石油集团发生的交易构成公司的关联交易。

中国石油集团及下属公司目前生产经营状况和财务状况良好，不存在无法履行交易的情况。

三、关联交易主要内容和定价政策

根据公司与中国石油集团（以下简称“双方”）签订的《关联交易框架协议》，确认双方及下属公司、单位之间存在如下相关交易事项：

1、公司向中国石油集团提供的产品和服务包括 ：

工程服务类：油气田地面工程服务、储运工程服务、炼化工程服务、环境工程服务、项目管理服务、其他工程服务（含工程项目招标代理服务）。

物资供应类：代理采购、质检、储运、运送、各类物资供应、其他（含物资采购招标代理）。

生产服务类：供水、供电、供气、供暖及其他相关或类似产品或服务。

其他服务类：受托经营管理、劳务服务及其他相关或类似产品或服务。

2、中国石油集团向公司提供的产品和服务包括：

油气供应类：炼油产品（汽油、柴油等）、天然气其他相关或类似产品或服务。

其他物资供应类：代理采购、质检、存储、运送、各类物资供应及其他相关或类似产品或服务。

生产服务类：供水、供电、供气、供暖、通讯、消防、图书资料、部分档案保管、道路维护、保安、房产（含土地）租赁、其他资产租赁、环境卫生、机械维修、机械加工、运输、办公服务及其他相关或类似产品或服务。

生活服务类：物业管理、供水、供电、供气、供暖、培训中心、招待所、职工食堂、浴池及其他相关或类似服务。

社会服务类：社区保安系统、文化宣传（包括电视台、广播电台、报社）、幼儿园、托儿所、公共交通、市政设施（包括公路、城市、矿区的绿化）、综合服务、离退休管理、再就业服务中心及其他相关或类似服务。

金融服务类：中国石油集团通过其下属金融机构按有关规定从事的人民币及外汇存贷款业务、担保、各类保险及其他金融服务。

知识产权类：商标、专利、技术秘密、计算机软件著作权等知识产权授权许可使用。

双方对各自提供的所有产品和服务项目，保证质量优良、价格公平合理，并按照有序竞争、比质比价、同等优先的原则进行交易。

双方产品和服务的定价按照：凡政府有定价的，参照政府定价制定；凡没有政府定价，但已有市场价格的，参照市场价格制定；没有政府定价及市场价格的，采用成本价或协议价格。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

由于石油工程设计、工程建设的专业性强、技术难度大，相关工程资质要求高，上下游市场参与者相对固定，主要为石油石化行业内客户。公司各所属企业在数十年的行业发展过程中，一直向中国石油集团提供油气田地面工程建设、炼化工程建设、管道及储罐工程建设和海洋工程建设等服务，与中国石油集团形成了长期稳定的合作关系。保持与中国石油集团的关联交易为公司提供了长期稳定的石油工程建设服务市场，有助于实现公司的快速发展。除工程服务类关联交易以外，公司与中国石油集团在生产服务、金融服务、生活服务、社会服务等方面存在关联交易，该等关联交易均是基于公司正常生产、经营活动所必须，是公司合理利用资源、降低经营成本的重要手段，对公司长远发展有着积极的影响。

各项交易定价结算办法是以市场价格为基础，交易的风险可控，体现公平交易、协商一致的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司本期以及未来财务状况、经营成果产生影响。公司相对于控股股东，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立，上述日常关联交易不会损害上市公司或中小股东的利益，不会对上市公司生产经营产生不利影响，公司不会因此对关联方形成较大的依赖。

五、备查文件

1、第七届董事会第五次会议决议；

2、独立董事事前意见；

3、独立董事意见；

4、董事会审计委员会决议；

5、第七届监事会第五次会议决议。

中国石油集团工程股份有限公司

2020年4月29日

证券代码：600339　　证券简称：中油工程　　公告编号：临2020-015

中国石油集团工程股份有限公司关于2019年度担保实际发生及2020年度担保预计情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- ● 被担保人名称：公司下属控股或全资、纳入公司合并报表范围的各级分、子公司。
- ● 2020年度担保总额预计不超过人民币464亿元，担保时间范围自2019年年度股东大会审议通过之日起至下一年度股东大会召开之日止。
- ● 无逾期的对外担保。
- ● 本次预计担保额度非实际担保金额，实际担保金额将以实际签署并发生的担保合同为准，并根据实际担保发生金额披露担保进展公告。
- ● 本次预计担保额度事项尚须得到公司股东大会批准，待股东大会批准后正式生效。

一、担保情况概述

为了保证中国石油集团工程股份有限公司（以下简称“公司”）下属控股或全资、纳入公司合并报表范围的各级分、子公司（以下简称“分、子公司”）日常生产经营需要，公司及下属子公司拟对下属各级分、子公司提供担保，具体情况如下：

（一）担保额度安排。公司及子公司对下属各级分、子公司提供的母公司担保金额不超过人民币464亿元，其中，用于项目投标、合同履约的担保金额不超过人民币240亿元、用于办理授信业务的担保金额不超过人民币223.80亿元。担保时间范围自2019年年度股东大会审议通过之日起至下一年度股东大会召开之日止。

（二）被担保公司介绍。被担保人包括纳入公司合并报表范围的全资及控股各级分、子公司。预计2020年度需要提供担保的各级分、子公司具体情况如下表：（单位：人民币万元）。

被担保人名称	被担保人基本情况									
	注册地点	法定代表人	经营范围	股东及持股比例	截至2019年12月31日经审计财务数据					
					资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产负债率%
中国石油工程建设有限公司	北京市	刘海军	石油工程	中国石油集团工程股份有限公司100%	3,839,323.75	2,794,010.54	1,045,313.22	2,903,931.27	54,349.18	72.77%
中国石油工程建设（澳大利亚）公司	澳大利亚布里斯班	阎益龙	EPC总承包、勘探、监理等	中国石油工程建设有限公司100%	786.98	14,741.96	-13,954.98	679.93	-855.03	1873.24%
中国石油工程建设有限公司阿布扎比分公司 CHINA PETROLEUM ENGINEERING & CONSTRUCTION CORPORATION-Abu Dhabi	阿布扎比	吉成林	EPC总承包、勘探、监理等	中国石油工程建设有限公司100%	210,192.93	210,192.93	--	297,162.33	--	100.00%
中油（新疆）石油工程有限公司	新疆克拉玛依市	李晓光	测绘服务、软件和信息服务、工程管理服务、工程勘察设计等业务	中国石油工程建设有限公司100%	403,741.14	435,090.28	-31,349.14	280,157.66	-13,743.09	107.76%
中国石油天然气第一建设有限公司	河南省洛阳市	杨森	工程总承包和项目管理等	中国石油工程建设有限公司 100%	724,482.31	516,657.06	207,825.25	802,237.18	8076.60	71.32%
中国石油工程建设有限公司伊拉克分公司	伊拉克	李兆明	EPC总承包等	中国石油工程建设有限公司 100%	405,354.45	405,354.45	--	376,732.43	--	100%
CPECC华东环境岩土工程分公司	青岛市市南区延安三路113号甲	盛连成	工程勘察、岩土工程设计、地基与基础施工等	中国石油工程建设有限公司100%	9,702.41	4,901.64	4,800.77-	113.64-	-193.07	50.52%
China petroleum engineering co.,ltd（dubai branch）	阿拉伯联合酋长国，迪拜	刘中民	油、气井专用设备修理、维护服务；陆上及海上油气田工程技术服务	中国石油工程建设有限公司100%	21,025.93	17,322.27	3,703.66	35,268.97	1,567.92	82.39%
北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	北京市	刘中民	工程勘察设计、工程总承包等	中国石油工程建设有限公司100%	22,475.96	6,776.02	15,699.93	12,555.92	399.97	30.15%
中国石油集团工程设计有限责任公司	北京市	迟尚忠	工程勘察设计、工程总承包等	中国石油工程建设有限公司100%	234,114.90	249,631.23	-15,516.33	103,089.33	7,907.36	106.63%
中国石油天然气第七建设有限公司	山东省青岛市	杨忠	化工、石油等	中国石油工程建设有限公司100%	378,187.74	256,291.42	121,896.32	378,571.80	633.26	67.77%
兰州寰球工程有限公司	甘肃省兰州市	王弘	石化、化工、建筑工程设计及配套辅助工程等	中国石油集团工程股份有限公司100%	43,177	80,999	10,478	40,358	858	89.00%
寰球工程项目管理（北京）有限公司	北京市	张晓宇	建设工程的项目管理等	中国石油集团工程股份有限公司100%	5,374	833	4,541	4,461	-1,355	16.00%
廊坊中油朗威工程项目管理有限公司	河北省廊坊市	王峰	建设工程的项目管理等	中国石油集团工程有限公司100%	12,527	6,904	4,921	31,286	903	58.00%
青岛华油工程建设监理有限公司	青岛市	江陈琴	油气田地面建设等	中国石油集团工程有限公司 100%	2,011	1,403	1,224	5,509	39	53.00%
吉林梦溪工程管理有限公司	吉林市	张惠兵	工程项目管理等	中国石油集团工程有限公司 100%	10,558	2,226	5,013	12,826	318	31.00%
北京兴油工程项目管理有限公司	北京市	刘玉梅	建设工程的项目管理等	中国石油集团工程有限公司 100%	12,317	6,754	4,533	19,088	201	60.00%
中国寰球工程有限公司	北京市	王新革	建筑工程项目等	中国石油集团工程股份有限公司100%	1,765,999.00	1,230,675.00	535,324.00	1,486,084.00	7,818.00	69.69%
中国石油集团东北炼化工程有限公司	大连市	金月昶	石油化工等	中国寰球工程有限公司100%	158731.05	107041.77	51689.28	154619.34	-17723.42	67.44%
大庆石化工程有限公司	黑龙江省大庆市	樊奉瑭	工程设计	中国寰球工程有限公司100%	116588.74	87427.42	29161.31	114809.70	5251.18	74.99%
中石油华东设计有限公司	山东省青岛市	谢崇亮	石油化工、建筑工程咨询设计	中国寰球工程有限公司100%	210388.48	131022.71	79365.77	200878.57	6379.13	62.28%
中国石油天然气第六建设有限公司	广西桂林	唐志和	化工石油工程施工总承包等	中国寰球工程有限公司100%	234420.9	163287.66	71133.24	224810.04	2691.5	69.66%
新疆寰球工程公司	新疆独山子	杨虎彪	建筑施工工程，建筑安装，工程技术与规划管理，技术推广服务，其他专业技术服务	中国寰球工程有限公司100%	36751.79	24362.48	12389.31	37565.37	1032.10	66.29%
寰球胜科工程有限公司 HQSM ENGINEEING PTE LTD	新加坡	刘会平	化工工程设计、采购、施工、项目管理等EPC总承包服务；离岸工程、海工平台设计、采购、施工等服务	寰球占股81% SMOP占股19%	25073	21074	3999	18548	-1874	84.05%
中国寰球工程有限公司沙特公司	沙特阿拉伯	袁志强	工程设计咨询与工程服务	中国寰球工程有限公司100%	50,466.00	43,350.00	7,116.00	154.00	266.00	85.90%
寰球阿联酋工程公司 China HuanQiu Contracting & Engineering Corporation- Abu Dhabi	阿布扎比阿拉伯联合酋长国	袁志强	工程设计咨询与工程服务	中国寰球工程有限公司100%	84,508.36	99,790.00	-15,281.00	2,016.76	-6,220.26	118.00%
吉林亚新工程检测有限责任公司	吉林市	王斌	无损检测等	中国石油集团东北炼化工程有限公司100%	4677.52	5437.23	-759.71	3520.26	104.22	116.24%
中国石油管道局工程有限公司	河北省廊坊市	孙全军	介质油气储运工程，油气地面建设，化工石化等	中国石油集团工程有限公司100%	3,180,630.17	2,502,785.22	677,844.95	1,821,628.99	9,652.27	79.00%
东北石油管道有限公司	辽宁省沈阳市	刘旭忠	油气水管道输送管理、抢维修工程等	中国石油管道局工程有限公司100%	64,137.00	11,197.00	52,940.00	44,137.00	-20	17.00%
河北华北石油工程建设有限公司	河北省任丘市	司马俊	石油化工工程施工总承包等	中国石油管道局工程有限公司100%	301,676.72	312,207.08	-10,530.36	175,220.89	-13,133.16	103.00%
天津大港油田集团工程建设有限责任公司	天津市	王强	化工石油工程、市政公用工程等	中国石油管道局工程有限公司100%	24,556.80	14,185.07	10,371.73	66,031.27	1,343.08	58.00%
中油管道物资装备有限公司	河北省廊坊市	宋鹏	销售金属材料、建筑材料等	中国石油管道局工程有限公司100%	141437.87	140436.95	1000.92	46462.47	496.82	99.29%
中国石油天然气管道通信电力工程有限公司	河北省廊坊市	朱建新	石油通信专网内的电信业务等	中国石油管道局工程有限公司100%	78,509.43	57,922.24	20,587.19	77,497.12	1,018.97	74 .00%
河北方圆无损检测公司	任丘市	马广申	无损检测	中国石油管道局工程有限公司100%	4,539.53	3,944.68	594.85	3,294.82	9.9168.03	86.90%
中国石油天然气管道第二工程有限公司	江苏省徐州市	张永立	化工石油工程、管道安装及配套工程等	中国石油管道局工程有限公司100%	197,740.41	160,707.65	37,032.76	172,814.00	2,026.99	81.00%
中油管道建设工程有限公司	河北省廊坊市开发区	崔华	化工石油设备管道安装工程等	中国石油管道局工程有限公司100%	67930.51	60054.98	7875.54	52563.15	2072.74	88.00%
廊坊开发区中油龙慧自动化工程有限公司	河北省廊坊市	丁树义	建筑安装	中国石油管道局工程有限公司100%	21,719.75	20,175.56	1,544.19	24,201.89	47.03	93.00%
中油管道防腐工程有限责任公司	河北省廊坊市	韩志高	各类防腐保温工程的施工	中国石油管道局工程有限公司100%	46,908.62	48,406.79	-1,498.17	35,806.41	274.34	103.30%
中油管道检测技术有限责任公司	河北省廊坊市	李育忠	技术服务	中国石油管道局工程有限公司100%	25,323.00	15,481.00	9,842.00	15,104.00	542.00	61.00%
廊坊北检无损检测有限公司	河北省廊坊市	李旭生	无损检测及原材料性能检验	中国石油管道局工程有限公司100%	8,492.69	10,235.26	-1,742.57	2,448.80	38.04	121.00%
徐州东方工程检测有限责任公司	江苏省徐州市	洪亮	各类管道工程	中国石油管道局工程有限公司100%	6,074.83	5,487.99	586.84	3,651.32	37.42	90.00%
CPP石油工程（马来西亚）有限公司	吉隆坡	王海涛	石油天然气相关工程设计、采办、施工、咨询、运营维护等	中国石油管道局工程有限公司100%	31,796.51	30,442.11	1,354.40	48,363.03	1,354.39	95.74%
中国石油天然气管道局印度私人有限公司	印度	邸国清	管道（含海洋管道）及其附属设施、储罐、LPG、LNG等	中国石油管道局工程有限公司99.9954%；中油管道检测技术有限责任公司0.0046%	8,348.85	8,348.85	0	5,384.24	-	100.00%
天津中油飞鸽管道防腐有限公司	天津市	韩志高	管道及金属结构涂敷保温工程施工；	中国石油管道局工程有限公司70%；天津市飞鸽集团有限公司30%	2,919.16	666.68	2,252.48	6,850.55	-189.57	23.00%
廊坊开发区中油科新化工有限责任公司	河北省廊坊市	梁建新	油田化工产品制造等	中国石油管道局工程有限公司100%	7,246.81	4,630.38	2,616.43	18,796.30	674.87	64.00%
中国石油管道局工程有限公司伊拉克分公司	伊拉克	时春成	介质油气储运工程，油气地面建设，化工石化，海洋石油等	中国石油管道局工程有限公司100%	673,492.99	668,824.97	4,668.03	521,830.40	15,553.08	99.00%
中国石油管道局工程有限公司阿布扎比分公司	阿布扎比	郭小强	勘察设计咨询	中国石油管道局工程有限公司100%	13541.62	13541.52	0	6899.88	199.32	100.00%
中国石油管道局工程有限公司阿曼分公司	阿曼杜库姆经济特区	孙全军	石油工程建设	中国石油管道局工程有限公司100%	673,492.99	668,824.97	4,668.03	521,830.40	15,553.08	99.00%
中国石油管道局工程有限公司莫桑比克子公司	莫桑比克	孙全军	介质油气储运工程，油气地面建设，化工石化等	中国石油管道局工程有限公司100%	19,580.40	19,716.54	0	6,256.20	3,353.07	101.00%
中油管道机械制造有限责任公司	河北省廊坊市	穆铎	介质油气储运工程，油气地面建设，化工石化等	中国石油管道局工程有限公司100%	6,418.05	5,136.00	1,282.05	2,651.32	10.32	80.00%
郑州石油天然气华龙无损检测有限公司	郑州市	孙全军	介质油气储运工程，油气地面建设，化工石化等	中国石油管道局工程有限公司100%	3550.84	2630.77	920.07	2204.90	20.57	74.08%
中国石油管道局工程有限公司巴新子公司	巴布亚新几内亚	孙健	长输管道、储罐、油气田地面集输管道的勘察、设计及EPC 总承包施工等	中国石油管道局工程有限公司100%	673,492.99	668,824.97	4,668.02	521,830.40	15,553.08	99.00%
沈阳惠东管道控制有限公司	辽宁省沈阳市	陈晗	管道自动化及工业控制系统、电子通讯及网络工程设计、开发、技术咨询等	中国石油管道局工程有限公司100%	3,039.58	1,652.37	1,387.21	3,305.95	246.34	54.40%
中国石油天然气管道局（泰国）有限公司	泰国	单旭东	长输管道、储罐、油气田地面集输管道的勘察、设计及EPC 总承包施工等	中国石油管道局工程有限公司100%	89,254.23	89,252.58	1.65	85,541.64	13,740.03	100.00%
中国石油天然气管道工程有限公司	河北廊坊	桑广世	设计施工	中国石油管道局工程有限公司100%	207,566.52	132,749.06	74,817.47	82,011.18	3,328.42	64.00%
中国昆仑工程有限公司	北京市	王德义	化工石化医药工程、建筑工程、轻纺工程、环境工程的规划、咨询、工程设计、工程造价、技术服务、项目管理等	中国石油管道局工程有限公司100%	273,386.45	239,065.18	34,321.27	233,921.54	873.71	87.45%
中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	天津经济技术开发区第二大街83号中国石油天津大厦主楼12楼	李云富	境内外各类工程的总承包；境内外各类工程的勘察、测绘、地质灾害治理、设计、监理、咨询、项目管理；境内各类工程所需设备、材料的销售；境外各类工程所需设备、材料的出口；自营和代理各类商业及技术进出口业务；城乡规划编制。	中国石油集团工程股份有限公司100%	34,637.67	32,558.05	2,079.62	25,487.56	-4,478.95	94%

（三）预计对被担保子公司的细分担保额度。公司及子公司对下属各级分、子公司项目投标、合同履约、授信业务等提供母公司担保不超过人民币464亿元，根据担保合同约定范围承担保证责任，明细如下：

单位：人民币亿元

担保人	被担保人	担保金额
中国石油集团工程股份有限公司或中国石油工程建设有限公司	中国石油工程建设有限公司	224.52
	中国石油工程建设有限公司阿布扎比分公司	
	中国石油工程建设（澳大利亚）公司	
	中国石油工程建设有限公司伊拉克分公司	
	China petroleum engineering co.,ltd（dubai branch）	
	CPECC华东环境岩土工程分公司	
	北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	
	中国石油集团工程设计有限责任公司	
	中油（新疆）石油工程有限公司	
	中国石油天然气第一建设有限公司	
	中国石油天然气第七建设有限公司	
中国石油集团工程股份有限公司或中国寰球工程有限公司	中国寰球工程有限公司	89.78
	大庆石化工程有限公司	
	中国石油集团东北炼化工程有限公司	
	中国寰球工程有限公司沙特公司	
	中石油华东设计有限公司	
	新疆寰球工程公司	
	中国石油天然气第六建设有限公司	
	寰球阿联酋工程公司	
	寰球胜科工程有限公司	
	吉林亚新工程检测有限责任公司	
中国石油集团工程股份有限公司或中国石油集团工程有限公司或中国石油管道局工程有限公司	中国石油管道局工程有限公司	137.29
	东北石油管道有限公司	
	河北华北石油工程建设有限公司	
	天津大港油田集团工程建设有限责任公司	
	中油管道物资装备有限公司	
	中国石油天然气管道通信电力工程有限公司	
	河北方圆无损检测公司	
	中国石油天然气管道第二工程有限公司	
	中油管道建设工程有限公司	
	廊坊开发区中油龙慧自动化工程有限公司	
	中油管道防腐工程有限责任公司	
	中油管道检测技术有限责任公司	
	廊坊北检无损检测有限公司	
	徐州东方工程检测有限责任公司	
	CPP石油工程（马来西亚）有限公司	
	中国石油天然气管道局印度私人有限公司	
	天津中油飞鸽管道防腐有限公司	
	廊坊开发区中油科新化工有限责任公司	
	中国石油管道局工程有限公司伊拉克分公司	
	中国石油管道局工程有限公司阿布扎比分公司	
	中国石油管道局工程有限公司阿曼分公司	
	中国石油管道局工程有限公司莫桑比克子公司	
	中油管道机械制造有限责任公司	
	郑州石油天然气华龙无损检测有限公司	
	中国石油管道局工程有限公司巴新子公司	
	沈阳惠东管道控制有限公司	
	中国石油天然气管道局（泰国）有限公司	
	中国石油天然气管道工程有限公司	
中国石油集团工程股份有限公司或中国石油集团工程有限公司	廊坊中油朗威工程项目管理有限公司	1.43
	吉林梦溪工程管理有限公司	
	寰球工程项目管理（北京）有限公司	
	青岛华油工程建设监理有限公司	
	北京兴油工程项目管理有限公司	
	兰州寰球工程有限公司	
	中国石油管道局工程有限公司天津分公司	
中国石油集团工程股份有限公司	中国昆仑工程有限公司	10.77
合计		463.80

基于后续生产经营条件和需求可能的变化的考虑，如担保人为同一法人的，可在该担保人的计划额度内，将担保计划在其下属分、子公司（包括但不限于上表所列公司）间进行适当调剂。

（四）申请授权事项。上述担保额度经董事会、股东大会审批后，在额度范围内授权公司财务总监审批单笔小于25亿元人民币或等值外币的对外担保事项；授权公司总经理审批单笔担保金额大于等于25亿元小于50亿元人民币或等值外币的对外担保事项；授权公司董事长审批单笔担保金额大于等于50亿元小于100亿元人民币或等值外币的对外担保事项；单笔担保金额大于等于100亿元人民币或等值外币的对外担保事项需逐笔提交董事会审批。

（五）信息披露。实际担保金额以实际签署并发生的担保合同为准，并根据实际担保发生金额披露担保进展公告。

二、本次担保事项对上市公司的影响

本次预计为公司各级分、子公司提供担保额度并取得授权，将有利于简化公司担保管理的程序，提高工作效率，加大其市场开发及承揽工程业务的能力，符合全体股东的共同利益。

三、2019年累计担保及逾期担保情况

1. 2019年，公司发生对外担保28项，累计折合人民币为369.73亿元，包括公司对下属各级子公司的担保25项，折合人民币349.69亿元；公司下属子公司对其子公司的担保3项，折合人民币20.04亿元。

2. 截至2019年12月31日，公司累计对外担保（不含对下属分子公司担保）余额为0万元，公司不存在逾期对外担保。公司及下属子公司对各级子公司的担保余额折合人民币443.65亿元，占公司截止2019年12月31日经审计净资产的比例为186.36%，占经审计总资产的比例为47.65%。公司及下属子公司无逾期担保情况。具体情况如下：

（1）被担保人基本情况

被担保人名称	被担保人基本情况									
	注册地点	法定代表人	经营范围	股东及持股比例	截至2019年12月31日经审计财务数据（单位：人民币万元）					
					资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产负债率%
寰球阿联酋工程公司 China HuanQiu Contracting & Engineering Corporation- Abu Dhabi	阿布扎比 阿拉伯联合酋长国	袁志强	工程设计咨询与工程服务	中国寰球工程有限公司 100%	84,508.36	99,790.00	-15,281.00	2,016.76	-6,220.26	118.00%
寰球马来西亚公司 HQC Engineering Malaysia Sdn. Bhd	马来西亚	徐斌	Oil & Gas	中国寰球工程有限公司100%						
兰州寰球工程有限公司	甘肃省兰州市	王弘	石化、化工、建筑工程设计及配套辅助工程等	中国石油集团工程股份有限公司100%	43,177	80,999	10,478	40,358	858	89.00%
寰球工程项目管理（北京）有限公司	北京市	张晓宇	建设工程的项目管理等	中国石油集团工程股份有限公司100%	5,374	833	4,541	4,461	-1,355	16.00%
Gulf Petroleum Technology Service JLT（海湾石油技术服务公司）	阿联酋	蔡正茂	一般贸易（贸易、设备、施工、建筑材料）、项目管理咨询服务、设计、技术服务	中国石油工程建设有限公司100%	5,996.42	6,005.41	-8.98	98.77	39.60	100.15%
中国石油工程建设（澳大利亚）公司	澳大利亚布里斯班	阎益龙	EPC总承包、勘探、监理等	中国石油工程建设有限公司100%	786.98	14,741.96	-13,954.98	679.93	-855.03	1873.24%
中国石油管道局工程有限公司	河北省廊坊市	孙全军	介质油气储运工程，油气地面建设，化工石化，海洋石油等	中国石油集团工程有限公司 100%	3,180,630.17	2,502,785.22	677,844.95	1,821,628.99	9,652.27	79.00%
中国石油工程建设有限公司	北京市	刘海军	石油工程	中国石油集团工程股份有限公司100%	3,839,323.75	2,794,010.54	1,045,313.22	2,903,931.27	54,349.18	72.77%
中国寰球工程有限公司	北京市	王新革	建筑工程项目等	中国石油集团工程股份有限公司100%	1,765,999.00	1,230,675.00	535,324.00	1,486,084.00	7,818.00	69.69%
中国昆仑工程有限公司	北京市	王德义	化工石化医药工程、建筑工程、轻纺工程、环境工程的规划、咨询、工程设计、工程造价、技术服务、项目管理等	中国石油管道局工程有限公司100%	273,386.45	239.065.18	34.321.27	233.921.54	873.71	87.45%
中国石油集团工程有限责任公司北京项目管理分公司	北京市	宋德琦	建设工程项目管理，工程勘察设计，环境监测，技术咨询	中国石油集团工程有限公司100%	168,206	134,529	33,676	145,174	-3,539	80%
中国石油集团工程设计有限责任公司澳洲分公司 CHINA PETROLEUM ENGINEERING (Australia Branch)	澳大利亚布里斯班	迟尚忠	工程设计咨询与服务	中国石油集团工程设计有限责任公司 100%	234,114.9	249,631.23	-15,516.33	103,089.33	7,907.36	106.63%
廊坊中油朗威工程项目管理有限公司	河北省廊坊市	王峰	建设工程的项目管理等	中国石油集团工程有限公司100%	12,527	6,904	4,921	31,286	903	58.00%
北京兴油工程项目管理有限公司	北京市	刘玉梅	建设工程的项目管理等	中国石油集团工程有限公司100%	12,317	6,754	4,533	19,088	201	60.00%
青岛华油工程建设监理有限公司	山东省青岛市	江陈琴	油气田地面建设等	中国石油集团工程有限公司 100%	2,011	1,403	1,224	5,509	39	53.00%
吉林梦溪工程管理有限公司	吉林市	张惠兵	工程项目管理等	中国石油集团工程有限公司 100%	10,558	2,226	5,013	12,826	318	31.00%
吉林亚新工程检测有限责任公司	吉林市	王斌	无损检测等	中国石油集团东北炼化工程有限公司100%	4677.52	5437.23	-759.71	3520.26	104.22	116.24%

（下转B147版）